



797 VA Computrace用于CVS测定

2.797.0030

797 VA Computrace 是一台现代化的伏安法测量台，通过一个 USB 端口连接到计算机上。随附的计算机软件用来控制测量、采集测量数据并对其进行评估。清晰明了的程序结构，使其操作前所未有的方便。内置带恒电流仪的恒电位仪，确保灵敏度极高且噪声极低。

该伏安系统用于在电镀池中以 «Cyclic Voltammetric Stripping»（循环伏安溶出法）测定有机添加剂。全套附件包括 VA Computrace 软件和用于整个测量系统的电极：旋转圆盘电极（RDE）、Ag/AgCl 参比电极和铂辅助电极。

Scope of delivery 2.797.0030

Qt.	Order no.	Description
-----	-----------	-------------

1 PCS

1.797.0010

797 VA Computrace 用于痕量分析

797 VA Computrace 是一台现代化的伏安法测量台，通过一个 USB 端口连接到计算机上。 随附的计算机软件用来控制测量、采集测量数据并对其进行评估。 清晰明了的程序结构，使其操作前所未有的方便。 内置带恒电流仪的恒电位仪，确保灵敏度极高且噪声极低。

用于分析痕量和成分构成的伏安系统。 全套附件包括 VA Computrace 软件和用于整个测量系统的所有电极：多模式电极 pro (MME pro)、Ag/AgCl 参比电极和 Pt (铂) 辅助电极。



1 PCS

6.6053.030

797 VA Computrace 软件 CD 1.3

用于 797 VA Computrace 的控制和评估软件。用于操作系统 Windows® 2000、Windows® XP Professional、Windows® Vista (32 位) 和 Windows® 7 (32 位)。



1 PCS

6.1204.210

旋转圆盘电极 (RDE) 的驱动轴

旋转圆盘电极 (RDE) 的驱动轴 (带用于 VA 测量台的钛轴)，螺纹 M3。



1 PCS

6.1204.610

铂金电极头 2 mm，用于 CVS

铂 (Pt) 制金属电极，电极片直径为 $2\text{ mm} \pm 0.05\text{ mm}$ ，表面经打磨，玻璃制电极杆，螺纹接头 M3。同心度误差 0.3 mm 。温度范围： $0 - 50^\circ\text{C}$ 。

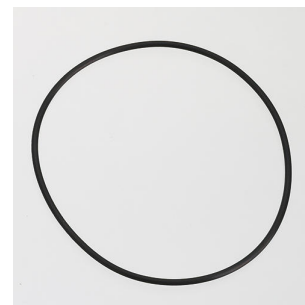


1 PCS

6.1244.020

驱动皮带

用于VA Stand 工作站上的旋转圆盘电极与搅拌器（3片）。



1 PCS

6.1245.010

塑料材质电解液容器

带隔膜的塑料电解液容器，用于双接点参比电极。



1 PCS

6.1415.210

滴定杯 / 10至90毫升



1 PCS

6.1415.250

滴定杯 / 50至150毫升



7 PCS

6.1446.040

堵头螺丝/ M6



1 PCS

6.1801.080

用于氮气接口的软管。

用于伏安极谱仪的供气



4 PCS

6.1808.000

连接套筒, M6



1 PCS

6.1824.000

四路微量量管

带有 4 个螺纹 M6。用于 VA 伏安法测量台。



1 PCS 6.2151.020 电缆, USB A - USB B, 1.8米
USB连接电缆



1 PCS 6.2308.020 电解液, 3 mol/L KCl (250 mL)
电解液c (KCl) =3 mol/L, 250 mL (用于Ag/AgCl参比系统)



1 PCS 6.2310.010 电解质 KNO₃ -1mol/L 250 mL
电解液 KNO₃ 1 M (用于复合银电极的参比电解液)



1 PCS 6.2703.000 滴定杯的托环



1 PCS

6.2709.040 塞子，用于VA Stand 工作站上的MME开孔

用于VA Stand 工作站上的多功能电极不使用时，封住气体管。包含 E. 301.0004 型O型密封圈。



1 PCS

6.2709.080 塞子，用于移液开孔

用于694, 747 型 VA 主机 及伏安极谱仪



1 PCS

6.2711.040 盘子，用于VA Computrace 伏安极谱仪



1 PCS

6.2739.000 扳手

用于拧紧连接器



Optional accessories

Order no.	Description	
2.800.0010	800 Dosino多思 驱动头	
	800 Dosino 驱动头，带有可用于智能型加液单元的读/写硬件设备。带固定电缆。	
2.805.0010	805 Dosimat	
	加液设备，用于Titrande和样品处理器，带可用于智能交换单元的读/写硬件设备。带有永久连接的电缆。不带交换单元。	
2.843.0040	843 VA Membrane Pump Station，用于紧凑型 VA 系统	
	843 隔膜泵站有两个内置的隔膜泵，可直接由 797 伏安极谱仪借助远程控制信号来控制这两个泵。可自动冲洗并在 VA 和 CVS 系统中通过 797 VA Computrace 半自动及全自动清空量杯。	
	用于伏安测量的仪器型号中包含了自动冲洗和清空量杯的完整配件。	
2.843.0140	843 VA Peristaltic Pump Station，用于紧凑型 VA 系统	
	843 蠕动泵站有两个内置的蠕动泵，可直接由 797 伏安极谱仪借助远程控制信号来控制这两个泵。可自动冲洗并在 VA 和 CVS 系统中通过 797 VA Computrace 半自动及全自动清空量杯。	
	用于伏安测量的仪器型号中包含了自动冲洗和清空量杯的完整配件。	

2.846.0010 846 Dosing Interface

带 USB 功能的控制单元，用于连接多至四台 800 Dosino 或 805 Dosimat 进行加液和 Liquid Handling 作业。需要 Touch Control 或连至安装有 OMNIS Software、tiamo™、MagIC Net, viva 或 797 VA Computrace 的计算机进行操作。



6.0728.000 Ag/AgCl 参比电极，无电解质

不含电解质的内部参比系统，带有夹紧螺钉，与玻璃电解槽 6.1245.000 搭配使用。



6.1204.130 银电极头

金属电极头，银 (Ag)。电极盘 (electrode disk) 直径2毫米。M3螺纹。



6.1204.140 金电极头

金属电极头，金 (Au)。电极金属圆盘 (直径2毫米)。M3螺纹。



6.1204.150

金电极头，金在侧面

金属电极头，金（Au），电极表面在侧面。电极盘（electrode disk）直径3毫米。M3螺纹。



6.1204.170

铂金电极头 3 mm，用于 CVS

铂（Pt）制金属电极，电极片直径为 3 mm，表面经打磨，螺纹接头 M3。温度范围：0–40° C。



6.1204.180

超痕量电极头

碳电极头，材料为玻璃超痕量石墨。电极盘（electrode disk），直径2毫米。



6.1204.200

VA Stand 工作站的搅拌器

VA Stand 工作站的搅拌器，全套，非金属



6.1204.220 旋转圆盘电极 (RDE) 的驱动轴 (带水银触点)

旋转圆盘电极 (RDE) 的驱动轴 (带用于 VA 测量台的钛轴和水银触点), 螺纹 M3。



6.1241.020 电极座

VA 辅助电极的电极座, 带有夹紧螺钉, 与 Glassy-Carbon 柱 (6.1247.000) 或铂柱 (6.1247.010) 搭配使用。



6.1245.000 玻璃材质电解液容器

带磨口隔膜 (标准磨口) 的玻璃电解液容器, 用于双接点参比电极。



6.1247.000 Glassy-Carbon-柱 (GC)

用于 VA 辅助电极用电极座 6.1241.020 或 6.1241.120。



6.1415.150 滴定杯 / 5至70毫升



6.1415.220 滴定杯 / 20至90毫升



6.1415.310 滴定杯 / 70至200毫升



6.1418.150 滴定杯 / 带恒温夹套 / 5至70毫升



6.1418.220 滴定杯 / 带恒温夹套 / 20至90毫升



6.1418.250 滴定杯 / 带恒温夹套 / 50至150毫升



6.1450.210 PFA 滴定杯 / 10 至 90 mL
用于超痕量分析，用于含氟化物的溶液。



6.1456.210 测量杯 / 10至90毫升
测量杯，用于VA自动测试系统 万思得IC样品处理器的稀释杯



6.2141.180 电缆, 797伏安极谱仪伏安极谱仪-838自动样品处理系统-731 Relay Box



6.2709.050 塞子, 用于VA Stand 工作站上的搅拌器开孔
包含 E.301.0004 型O型密封圈。用于VA Stand 工作站的搅拌器开孔。



6.2711.030 用于充满 MME 的承接盘
用于 884 Professional VA、797 VA Computrace、757 VA Computrace 以及 647, 663, 694, 747 VA Stands



6.2730.030 塞子
全套带有接头和 O 型圈。用于滴定杯上部部件 6.1414.030。用于 KF 仪器、VA 测量台、VA Computrace 和 IC 稀释。



6.2816.020 注射器，10毫升，带Luer连接头。

用于许多种 IC 及 VA 应用



6.2816.030 带 Luer 式接头的针头

用于在多模式电极中加注水银的针头和用于在卡尔·费休滴定法中添加样品的针头。



6.1204.600 玻碳电极，玻璃制电极杆。

玻碳（GC）制碳电极。电极片直径为 $2\text{ mm} \pm 0.1\text{ mm}$ ，表面经打磨，玻璃制电极杆，螺纹接头 M3，同心度误差：0.25 mm。温度范围：0 - 50° C。



6.1204.190 铂金电极头 1 mm，用于 CVS

铂（Pt）制金属电极，电极片直径为 $1\text{ mm} \pm 0.02\text{ mm}$ ，表面经打磨，玻璃制电极杆，螺纹接头 M3。同心度误差 0.2 mm。温度范围：0 - 50° C。

